DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	**DHF 3452 Dental Fotoğrafçılık**
Dersin Yarıyılı	6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Temel fotoğrafçılık ve diş hekimliğinde fotoğrafçılık alanında bilgi ve becerinin kazanılması: Öğrencilerin teorik olarak fotoğrafçılık kavramlarına hakim olmaları ve yeterli kalitede ağız içi/dışı fotoğraf çekebilmeleri beklenmektedir.
Temel Ders Kitabı	- Mastering Digital Dental Photography- Wolfgang Bengel -Dental Fotoğrafçılık- Ömer Engin
Yardımcı Ders Kitapları	-Dijital Fotoğrafta Yaratıcı Teknikler, Özer Kanburoğlu İstanbul, 2010 Kanburoğlu
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Dersin Önkoşulları	Devam zorunludur.
Dersin Türü	Mesleki/Teknik seçmeli ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu dersin amacı; öğrencilerin temel fotoğraf ve fotoğrafçılık prensiplerini öğrenmesi, diş hekimliğinde hasta kayıtlarının önemli bir parçası olan ağız içi ve ağız dışı fotoğraf çekiminin doğru ve standart bir biçimde sağlanmasıdır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Temel fotoğrafçılık bilgilerine sahip olur 2. DSLR makine ve flaş kullanımını öğrenir 3. Ağız içi ve ağız dışı fotoğrafları standart ve doğru bir şekilde çekmeyi öğrenir 4. Çekilen klinik fotoğrafları işlemeyi ve düzenlemeyi öğrenir.
Dersin Veriliş Biçimi *(Yüz yüze, Uzaktan vb.)*	Yüz yüze teorik olarak uygulanır
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: Dental fotoğrafçılığa giriş 2. Hafta: Fotoğrafın temel bileşenleri 3. Hafta: Temel kavramlar ISO/Diyafram/Enstantane 4. Hafta: Kamera sistemleri ve ekipmanlar 5. Hafta: Hastanın hazırlanması ve kullanılan malzemeler 6. Hafta: Ağız dışı fotoğraf çekimleri (Tam yüz, cephe, profil) 7. Hafta: Ağız içi fotoğraf çekimleri (Frontal, lateral, oklüzal) 8. Hafta: Klinik Branşlara Göre Dental Fotoğrafçılık 9. Hafta: Dental Fotoğrafçılıkta Standartizasyon 10. Hafta: Dental Fotoğrafçılıkta Komplikasyonlar ve Hata Yönetimi 11. Hafta: Dijital Görüntü İşleme (RAW, JPEG dosya işlemleri) 12. Hafta: Arşivleme, Veri Güvenliği ve Etik 13. Hafta: Bilimsel Yayın ve Sunumlarda Fotoğraf Kullanımı 14. Hafta: Dental Fotoğrafçılıkta Güncel Teknolojiler ve Gelecek Perspektifi
Öğretim Faaliyetleri *(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)*	Haftalık teorik ders saati: 1 saat 14 hafta Okuma Faaliyetleri: 4 saat 7 hafta İnternetten tarama, kütüphane çalışması: 4 saat 7 hafta Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 saat 1 hafta Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 2 saat 2 hafta

Değerlendirme Ölçütleri
(Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)

	Sayısı	Toplam Katkısı (%)
Ara sınav	1	50
Ödev		
Uygulama		
Projeler		
Pratik		
Kısa Sınav		
Yarıyıl sonu sınavı	1	50
Toplam	2	100

Dersin İş Yükü

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü
Haftalık teorik ders saati	14	1	14
Haftalık uygulamalı ders saati			
Okuma Faaliyetleri	7	4	28
İnternetten tarama, kütüphane çalışması	7	4	28
Materyal tasarlama, uygulama			
Rapor hazırlama			
Sunu hazırlama			
Sunum			
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	2	2
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	2	2	4
Toplam iş yükü			76
Toplam iş yükü/ 25			3,04
Dersin AKTS Kredisi			3

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi

No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
1	İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir.	X				
2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar		X			
3	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir	X				
4	Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenirliliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.					X
5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir		X			
6	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar.	X				
7	Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür				X	
8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir.			X		
9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur	X				
10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır.				X	
11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.	X				
12	Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir					X

	13	Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar						X
	14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler		X				

Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	Doç. Dr. Erdal BOZKAYA erdal.bozkaya@gazi.edu.tr